Panasonic

取扱説明書

ブルーレイディスクレコーダー

品番 DMR-BRT210

準備編

はじめに
接続
設定
その他の設定

はじめにお読みください。

本書はブルーレイディスクレコーダーをお楽しみいただくために、必要な接続や設定について説明しています。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。 保証書別添付

- 「取扱説明書（準備編・操作編）」、「かんたん準備ガイド」および「かんたん操作ガイド」をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に **「安全上のご注意」（操作編 151～155ページ）を必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日·販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

目次

接続

設定

初めて電源を入れたときに、以下の設定を行ってください。

設定1 設定2 終了後、必要な場合に行ってください。

本書内の表現について

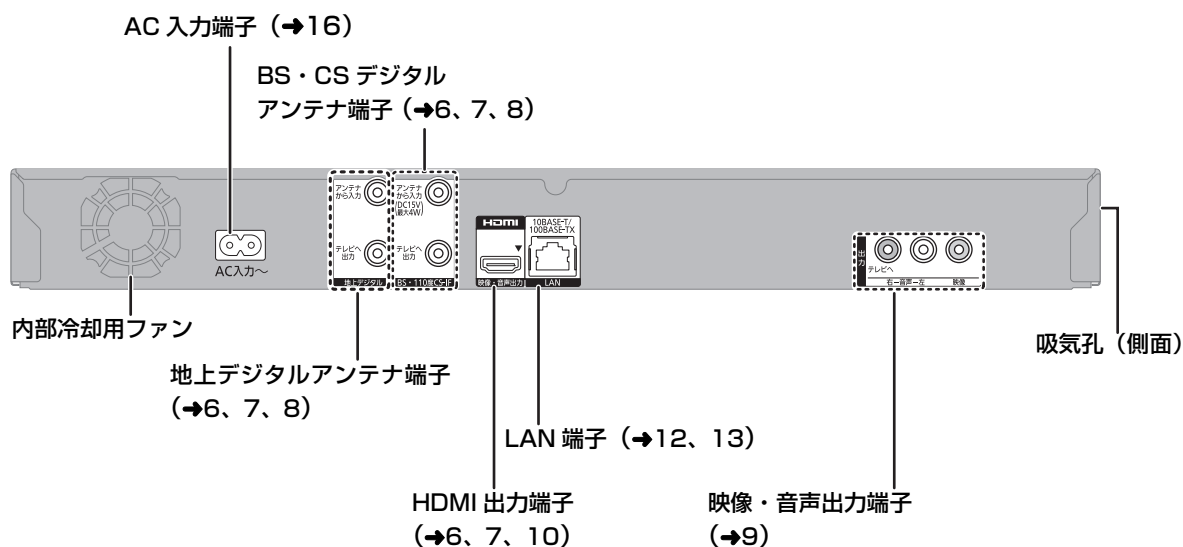
- 本書内で参照していただくページを（➜ ○○）、別冊の取扱説明書 操作編で参照していただくページを（➜ 操作編○○）で示しています。
- 本書では、スタート画面などの操作はお買い上げ時の状態で説明しています。

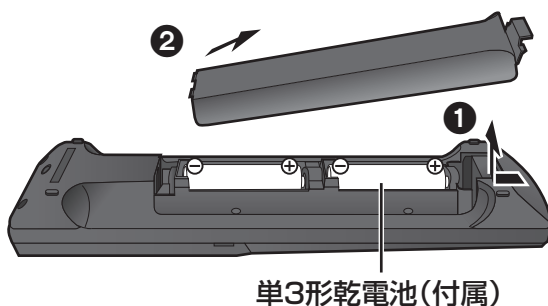
本機が操作を受け付けなくなったときは…

[電源⏻/I]を3秒以上押す

本機の電源が切れます。
故障かな !? と思った場合 ➜ **操作編** 136

はじめに

本体背面

リモコンの準備

電池を入れてください。

- ⊕⊖ を確認してください。
- 電池はマンガン乾電池、またはアルカリ乾電池をお使いください。
- 本機のリモコン受信部（**➜ 操作編 11**）に向けて、まっすぐ操作してください。

接続1 テレビやアンテナと接続する

接続の前に

●各機器の電源コードをコンセントから抜いてください。
（本機の電源コードは、すべての接続が終わったあと、接続してください）
●各機器の説明書もご覧ください。

ご利用になる放送に従って、必要なアンテナ線を接続してください。

●**すべての接続が終わったあとは、必ず電源コードをつないでおいてください。電源コードを抜いているとテレビで放送の受信ができない、または映りが悪くなる場合があります。**

本機の設置について

●ビデオなどの熱源となるものの上に置かない。
●温度変化が起きやすい場所に設置しない。
●「つゆつき」が起こりにくい場所に設置する。
●不安定な場所に設置しない。
●重いものを上に載せない。

つゆつきについて

冷えたビンなどを冷蔵庫から出してしばらく置いておくと、ビンの表面に水滴が発生します。このような現象を「つゆつき」といいます。

●「つゆつき」が発生しやすい状況
・急激な温度変化が起きたとき（暖かい場所から寒い場所への移動やその逆、急激な冷暖房、冷房の風が直接当たるなど）
・湯気が立ち込めるなど、部屋の湿度が高いとき
・梅雨の時期

●「つゆつき」が起こったときは故障の原因になりますので、部屋の温度になじむまで（約 2 ～ 3 時間）、**電源を切ったまま放置してください。**

お知らせ

●アンテナ線をアンテナに直接接続する場合は、アンテナプラグが外れないように F 型接栓をご使用になることをお勧めします。F 型接栓は、緩まない程度に手で締め付けてください。締め付けすぎると、本機内部が破損するおそれがあります。
●分配器を使って本機とテレビに BS･110 度 CS デジタルハイビジョンアンテナを接続する場合は、アンテナに電源を供給するために全端子電流通過型の分配器を使用してください。
●HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ（➜ **表紙**）のある「High Speed HDMI ケーブル」をお買い求めください。HDMI 規格に準拠していないケーブルでは動作しません。

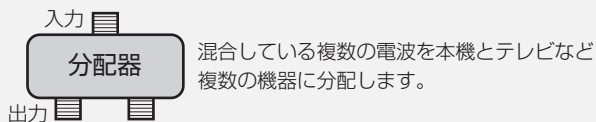
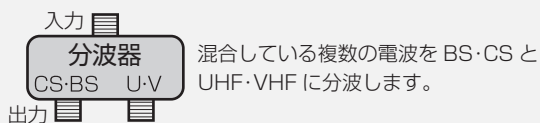
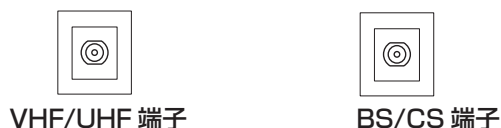
当社製 HDMI ケーブル

品番：RP-CDHS10（1.0 m）、RP-CDHS15（1.5 m）、RP-CDHS20（2.0 m）、RP-CDHS30（3.0 m）など

●HDMIケーブルが端子から外れないようにしっかり接続してください。

●接続状態により、分波器や専用のブースターなど別売の部品や加工が必要になることがあります。
接続のしかたがわからない、接続しても映らないなどの場合、販売店にご相談ください。

混合している複数の電波を BS･CS と UHF･VHF に分波します。

混合している複数の電波を本機とテレビなど複数の機器に分配します。

上記の接続では、テレビと本機の接続は、HDMI ケーブル（別売）を使用した接続を紹介しています。
HDMI ケーブルで接続すると、高画質・高音質の映像と音声で楽しむことができます。
さらに、ビエラリンク（HDMI）**（➜ 操作編 94）**に対応した当社製テレビ（ビエラ）と接続すると、連動操作が可能になります。

3D 映像を楽しむには…

3D 対応テレビとの接続は
HDMI 端子を使用してください

ホームページ
diga.jp

つなぎ方ナビゲーション

接続方法を分かりやすく説明しています。

映像端子 でテレビと接続する場合は **9 ページ**

アンテナ端子が別々の場合

UHF アンテナ

壁のアンテナ端子など

BS・110度CSデジタルハイビジョンアンテナ

アンテナ線（別売）

BS同軸ケーブル（BS・CS対応）（別売）

本機背面

アンテナから入力

テレビへ出力

HDMI 映像・音声出力

75 Ω同軸ケーブル（付属）

BS同軸ケーブル（BS・CS対応）（別売）

HDMI ケーブル（別売）

テレビ

地上デジタル / アナログ（VHF/UHF）入力

BS・110 度 CS-IF 入力

HDMI 映像・音声入力

映像端子で接続する場合は 9 ページ

アンテナ端子がひとつの場合

VHF/UHF･BS･CS混合

壁のアンテナ
端子など

アンテナ線(別売)

U･V

分波器
(別売)

CS･BS

BS同軸ケーブル
(BS･CS対応)(別売)

本機背面

アンテナから入力

テレビへ出力

HDMI
映像･音声出力

75 Ω同軸ケーブル
(付属)

BS同軸ケーブル
(BS･CS対応)(別売)

HDMI ケーブル
(別売)

テレビ

地上デジタル / アナログ
(VHF/UHF)入力

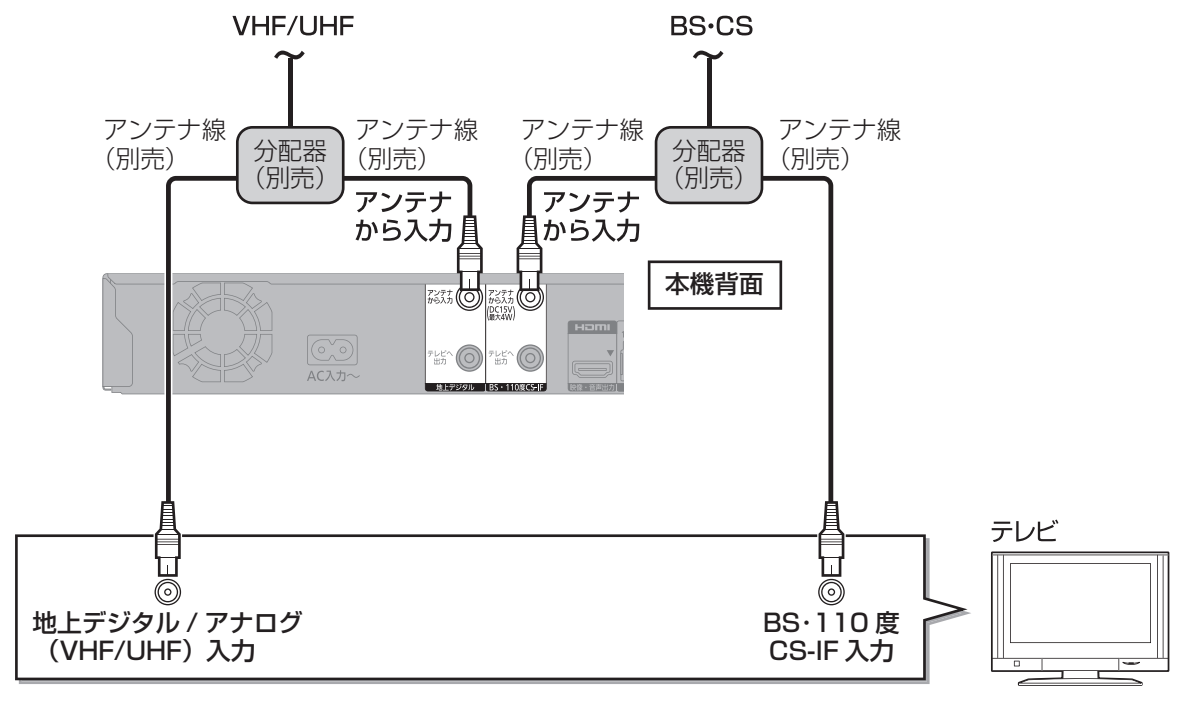
BS･110 度
CS-IF 入力

HDMI
映像･音声入力

映像端子で
接続する場合は
9 ページ

本機がエコ待機時にテレビを視聴する場合

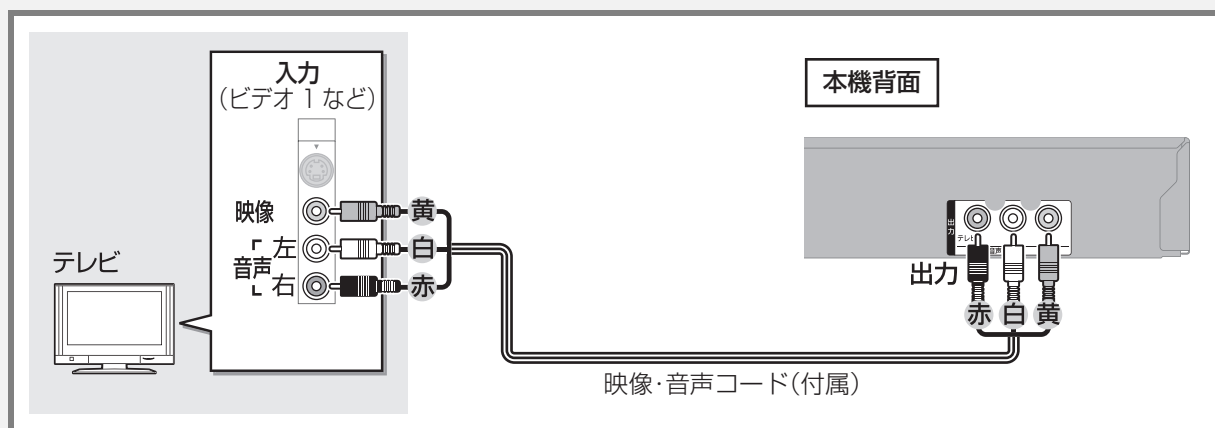
エコ待機で電源を切る（➜ **操作編 18**）と、本機の待機時消費電力を少なくすることができます。
ただし、**A** **B** の方法でアンテナ接続した場合、テレビの映像が映らない、もしくは画質が悪くなるときがあります。

エコ待機を使用してテレビの映像を映るようにするには、以下のようにアンテナ接続をしてください。

お知らせ

- 分配器を使って本機とテレビに BS･110 度 CS デジタルハイビジョンアンテナを接続する場合は、アンテナに電源を供給するために全端子電流通過型の分配器を使用してください。

映像端子でテレビと接続する

以下の端子を持つテレビに対応しています。

接続

お知らせ

- 本機とテレビの間に、他のビデオやセレクターを経由させて接続しないでください。著作権保護の影響により、映像が乱れることがあります。

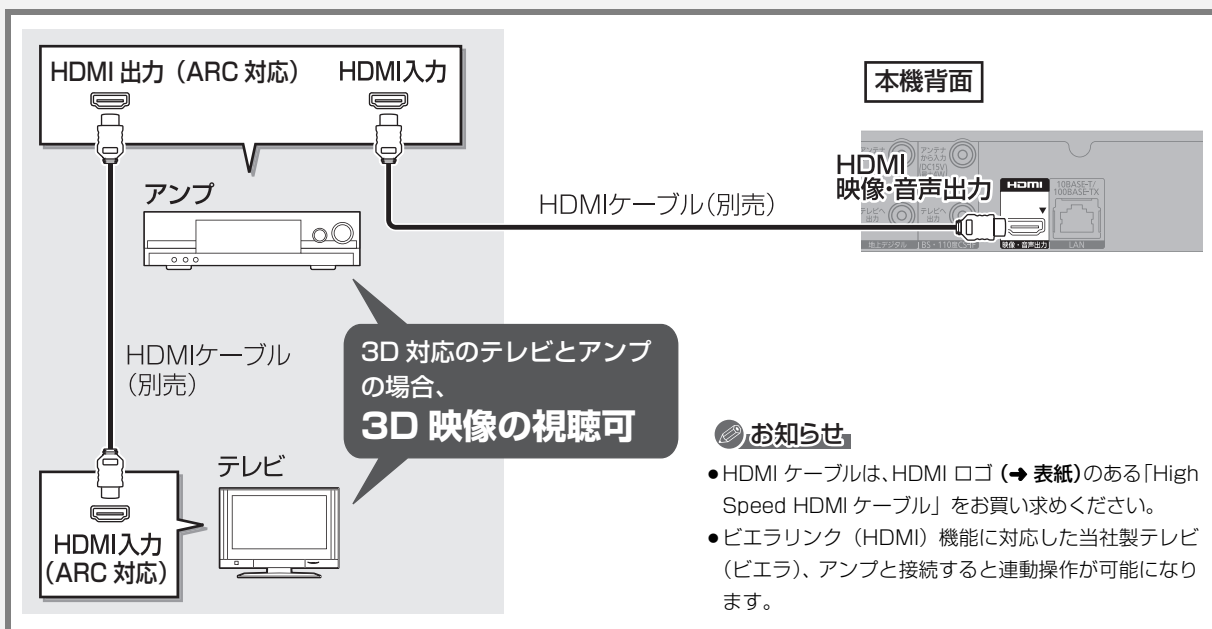
接続2 アンプと接続する

アンプと接続して、ホームシアターなどを楽しむことができます。

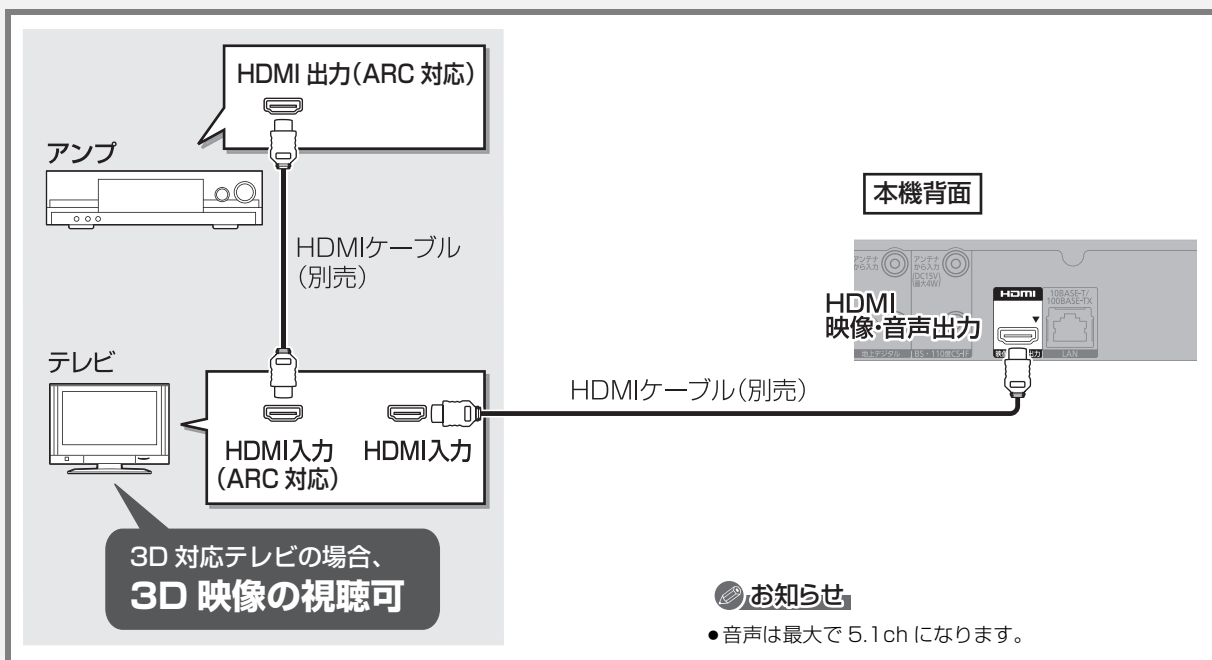
デジタル出力される音声と接続・設定の関係（➜ 操作編 127）

HDMI 端子で接続する

お知らせ

- HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ（➜ 表紙）のある「High Speed HDMI ケーブル」をお買い求めください。
- ビエラリンク（HDMI）機能に対応した当社製テレビ（ビエラ）、アンプと接続すると連動操作が可能になります。

3D 非対応のアンプと接続して 3D 映像を視聴するには

お知らせ

- 音声は最大で 5.1ch になります。

お知らせ

- HDMI 端子に「ARC 対応」の表示がない ARC 非対応のテレビまたはアンプを使用する場合は、テレビの音声をアンプで楽しむために、さらにアンプとテレビを光デジタルケーブルで接続する必要があります。

接続3 ネットワーク接続をする

本機をネットワークに接続すると、以下のサービスや機能を利用することができます。
接続後は、かんたんネットワーク設定（➜20 ～ 21）を行ってください。

テレビでインターネットを楽しむ インターネット使用	アクトビラのサービスなどを楽しむことができます。（➜ 操作編 102 ～ 104） ●アクトビラについて詳しくは下記ホームページをご覧ください。 http://actvila.jp/
1ヵ月の番組表や注目番組を受信する インターネット使用	1ヵ月の番組表や注目番組を受信できるようになります。 （2011 年 7 月現在、1ヵ月の番組表は WOWOW、注目番組は NHK、WOWOW のみ対応）
BD-Live 対応のディスクを楽しむ インターネット使用	特典映像の再生など様々な機能を楽しむことができます。（➜ 操作編 58）
デジタル放送の情報サービスの利用 インターネット使用	デジタル放送のさまざまな情報配信サービスを利用できます。
外出先から録画予約/録画番組の詳細情報を見る インターネット使用	外出先から携帯電話やパソコンで自宅にある本機を操作（ブロードバンドレシーバー機能）して録画予約などができます。 ミモーラに加入すると、携帯電話やパソコンから録画した番組の詳細情報を確認して、見たいシーンから本機で再生するように指示することもできます。 ●ブロードバンドレシーバー設定（➜33）が必要です。 ●対応サービスへの加入が必要です。詳しくは下記ホームページをご覧ください。 **パナソニック株式会社　テレビ番組情報ウェブサービス** **ディモーラ：http://dimora.jp/** **ミモーラ：http://me-mora.jp/** **株式会社インタラクティブ・プログラム・ガイド** **PC の場合　http://ipg.jp/ra** **携帯電話の場合　http://ipg.jp/k**
写真を送受信する インターネット使用	写真の送受信に対応したレコーダー同士で、写真の送受信を行うことができます。（➜ 操作編 90）
自宅のパソコンから録画などの操作	家庭内ネットワークに接続されているパソコンなどから本機を操作して録画予約などができます。（➜ 操作編 105） ●ブロードバンドレシーバー設定（➜33）が必要です。
スカパー！HD 録画	スカパー！HD 対応のチューナーからハイビジョン番組をそのままの画質で録画できます。（➜ 操作編 80）
ネットワークを使ってダビングする	HDD 内蔵の当社製ビエラやセットトップボックスなどの HDD に録画した番組を、本機の HDD にダビングすることができます。（➜ 操作編 84）

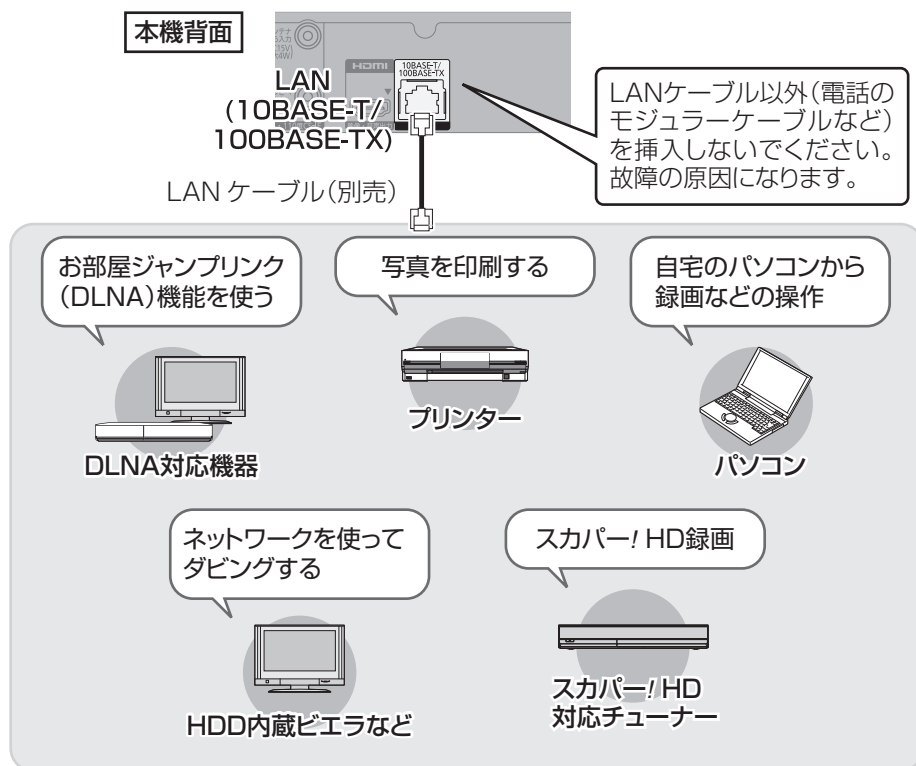
お部屋ジャンプリンク（DLNA）機能を使う	DLNA 対応機器から本機の HDD にある番組などを再生することができます。また、本機から DLNA 対応機器の HDD にある番組などを再生することができます。（➜ 操作編 106） ●当社製 DLNA 対応機器の最新情報については、当社ホームページ（diga.jp）をご覧ください。
写真を印刷する	本機で再生できる写真をプリンターで印刷できます。（➜ 操作編 92） ●ネットワークプリンターの接続設定（➜33）が必要です。

お知らせ

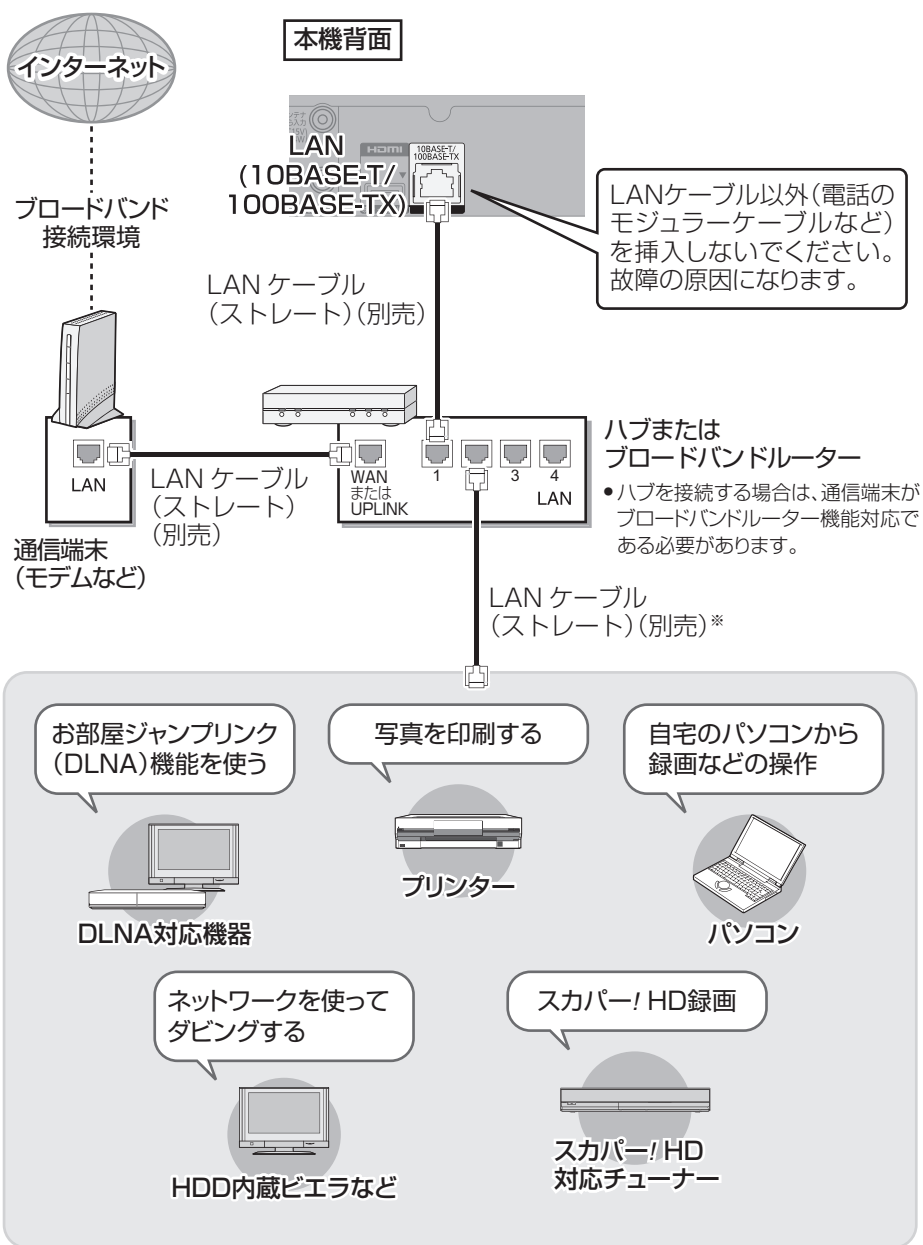
- 接続後にテレビの映りが悪くなったときは、LAN ケーブルとアンテナケーブルを離してみてください。それでも良くならない場合は、シールドタイプの LAN ケーブルのご使用をお勧めします。
- カテゴリー５（CAT5）以上の LAN ケーブルのご使用をお勧めします。
- 接続機器は、本機と同じハブまたはブロードバンドルーター（アクセスポイント）に接続してください。

LANケーブルを使って各機器と直接接続する

有線

以下の機器を接続する場合、本機と LAN ケーブルで直接接続することもできます。（LAN ケーブルはストレートとクロスのどちらを使用しても問題ありません）

●インターネットを使用するサービスや機能は、この接続では利用できません。13 ページの接続を行ってください。

LANケーブルを使って接続する

有線

※ 接続機器とルーターの接続は、LAN ケーブルまたは無線 LAN で接続してください。
(本機とルーターは、LAN ケーブルで接続してください)

接続する機器、環境について

回線業者やプロバイダーとの契約をご確認のうえ、指定された製品を使って、接続や設定をしてください。
- 接続する機器の説明書もご覧ください。
- 契約により、本機やパソコンなどの端末を複数台接続できない場合や、追加料金が必要な場合があります。
- 使用する機器や接続環境などによっては正常に動作しないことがあります。

ハブまたはブロードバンドルーター

- 100BASE-TX 対応のものをお使いください。
- ルーターのセキュリティー設定によっては、本機からインターネットに接続できない場合があります。必要な情報については下記サポート情報ホームページをご覧ください。

本機を操作できるパソコン（2011 年 7 月現在）

OS：
Microsoft® Windows® XP Home Edition/Professional
Microsoft® Windows Vista® Home Basic/
Home Premium/Business/Ultimate
Microsoft® Windows® 7 Home Premium/Professional/
Ultimate
www ブラウザ：
Internet Explorer® 6.0 以上

動作確認済みのパソコンや携帯電話などの機器や環境については、ホームページにて順次ご案内いたします。
詳しくは、下記サポート情報ホームページをご覧ください。
（携帯電話からはご利用いただけません）
http://panasonic.jp/support/bd/

ネットワーク機能を快適に利用するために

個人情報の取り扱いについて

本機の機能およびサービスを提供するため、機器 ID・機器パスワードおよび利用履歴情報は当社の適切なセキュリティー環境のもと、安全に保管・管理します。利用履歴などの情報については、個人が特定できない状態で集計し、製品やサービスの向上などに利用させていただく場合があります。あらかじめご了承ください。

不正利用を防ぐために

- 機器パスワードは
  - ・他人に見られたり、教えたりしないでください。
  - ・第三者が本機の設置・設定を行った場合は、必ず変更してください。
  - ・修理依頼する場合は機器パスワードを初期化し（➔33）、再設定してください。
  - ・第三者に譲渡したり廃棄する場合は、機器パスワードを初期化してください。
- 当社では、ネットワークのセキュリティーに関する技術情報についてはお答えできません。
- 携帯電話やパソコンを紛失した場合は、第三者による不正な使用を避けるため、直ちに加入されていた通信事業者、対応サービス提供者へ連絡してください。

対応サービスについて

サービスは対応サービス提供者が提供します。詳しくはホームページをご覧ください。（➔11）
- 本機の接続に必要なインターネット接続機器（モデム、ルーターやハブなど）や、電話通信事業者およびプロバイダーとの契約・設置・接続・設定作業・通信などの費用は、すべてお客様のご負担となります。
- 一部のサービスは有料です。また、現在無料のサービスでも、将来有料になることがあります。
- ブロードバンドレシーバー機能のご利用には、対応サービスに加入していただく必要があります。
- 定期的なメンテナンスや、不測のトラブルで一時的にサービスを停止したり、予告ありなしにかかわらず、サービス内容の変更・中止や操作メニュー画面の変更をする場合があります。あらかじめご了承ください。

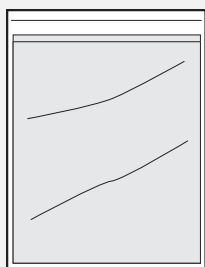
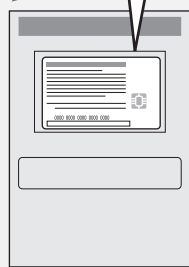
免責事項について

- 機器登録時や会員登録時のパスワードが第三者に知られた場合、不正に利用される可能性があります。パスワードはお客様ご自身の責任で管理してください。当社では不正利用された場合の責任は負いません。
- 当社が検証していない接続機器、ソフトウェアなどとの意図しない組み合わせによる誤動作やハングアップなどから生じた損害に関して、当社では責任を負いません。
- 本機がお手元にない場所から問い合わせの際、本機自体の接続や現象などの目視確認が必要な内容については、お答えできません。
- ルーターのセキュリティー設定をする場合は、お客様ご自身の判断で行ってください。ルーターのセキュリティー設定により発生した障害に関して、当社では責任を負いません。また、ルーターの設定・使用方法などに関する問い合わせには、当社ではお答えできません。

接続4 B-CAS（ビーキャス）カードを挿入する

デジタル放送の受信には、本機へのB-CASカード（付属）の常時挿入が必要です。

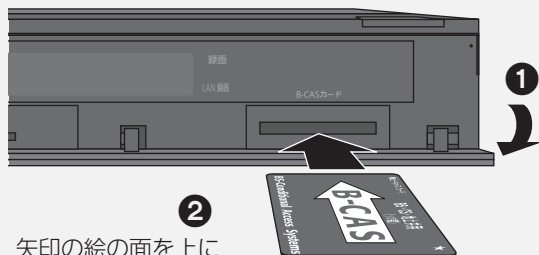
本機に挿入されていない場合、デジタル放送の視聴・録画はできません。

●B-CAS カードの取り扱いについて詳しくは、カードが貼ってあるシートの説明をご覧ください。

取扱説明書が入った袋　B-CAS カードが貼られた台紙

●B-CAS カードに記載されている番号は、契約内容の管理や問い合わせに必要です。メモ（➜ **操作編 156**）などに控えておいてください。
●本機でも番号を確認できます。（➜ **操作編 111**）

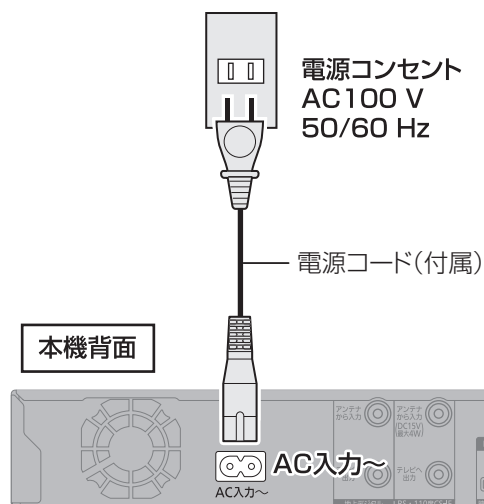
お問い合わせは（紛失時など）
（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ・カスタマーセンター
TEL：0570-000-250

挿入 / 取り出しをするときは、電源コードが差し込まれていないことを確認してください。

前面のとびらを開け、B-CAS カードを奥まで差し込む

お知らせ

●カードを取り出すときは、電源コードを抜いた状態で、引き抜いてください。
●B-CAS カード以外は絶対に挿入しないでください。

接続5 電源コードを接続する

すべての接続が終わったあと、接続してください。

長期間使用しないとき

節電のため、電源コードを電源コンセントから抜いておくことをお勧めします。電源を切った状態でも、電力を消費しています。**(電源「切」時の消費電力 ➜ 操作編 141)**

●電源コードを抜いている場合：
- ･自動的に行われる番組表などの情報受信や時刻情報の取得（**➜34**）はできません。
- ･テレビで放送の受信ができない、または映りが悪くなる場合があります。

基本操作 選び ➡ 決定する

本機の映像をテレビに映す

1 テレビの電源を入れる

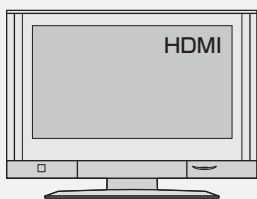
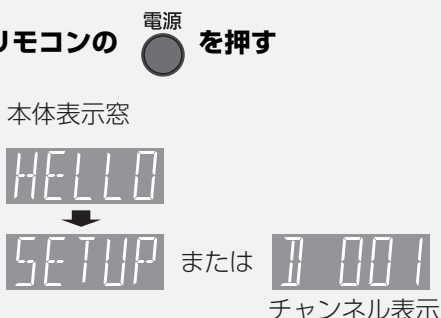
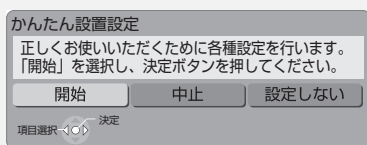
2 テレビのリモコンで、入力切換の操作をする

●本機を接続した入力に切り換えてください。
（HDMI、ビデオ 1 など）

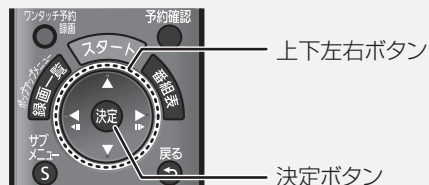
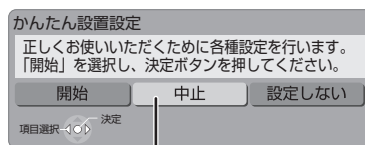
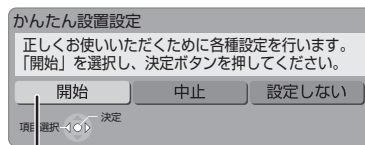
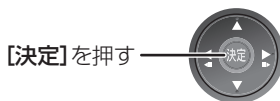
3 本機のリモコンの **を押す**

本体表示窓

SETUP または

チャンネル表示

●テレビに映像が映っているか確認してください。
●お買い上げ時には、下記の画面が表示されます。
（➜18 手順 2 へ）

かんたん設置設定画面が表示されない場合は、本機の電源を一度、切 / 入してください。

画面上の基本操作について

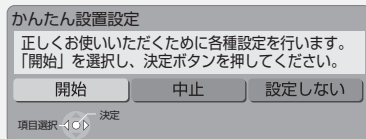
本機は画面に表示されている項目をリモコンの上下左右ボタンで選び、決定ボタンを押すことで操作を行います。

例えば、かんたん設置設定を開始する場合

黄色になっている項目が、
現在選ばれている項目

黄色になります。

「開始」の操作が実行されます。

本書では、上記のような操作をする場合、
「開始」を選び、決定 を押す
と記載しています。

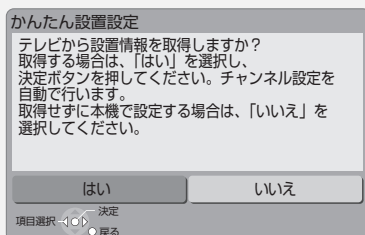
設定1 かんたん設置設定をする

初めて電源を入れたときに自動的に「かんたん設置設定」の画面が表示されます。
設定中は電源コードを抜いたり、電源を切らないでください。

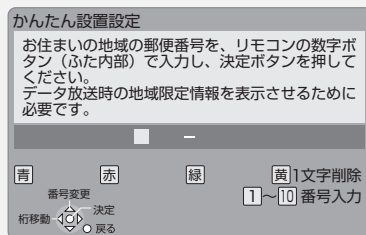
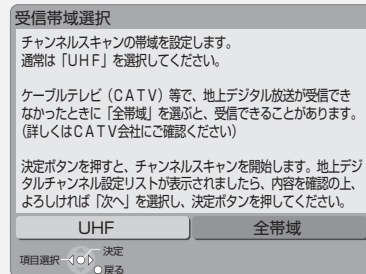
1 リモコンの 電源 を押して、電源を入れる

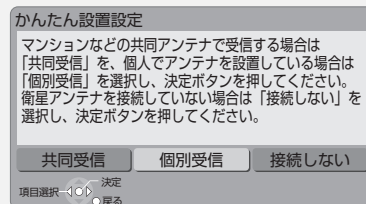
2 「開始」を選び、決定 を押す

上記画面が表示されない場合は、お知らせ(➜19)をご覧ください。

画面の指示に従って設定を行ってください。

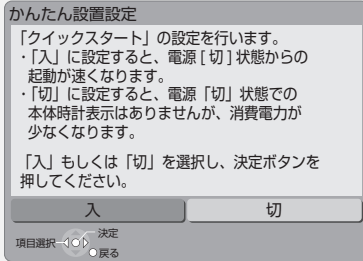
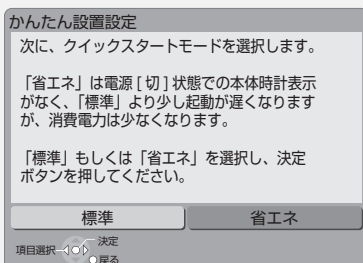
●ビエラリンク（HDMI）Ver.2以降に対応した当社製テレビと HDMI ケーブルで接続している場合、テレビから設置情報を取得することができます。

設置情報の取得に失敗する場合、「いいえ」を選んで「地域設定」から設定を進めてください。

地域設定

お住まいの地域の郵便番号、都道府県、市外局番を設定します。

地上デジタル放送チャンネルの設定

ふだん見ている放送局が表示されていない場合やチャンネルの割り当てが違うときなどは、「修正する／確認する」を選んでください。(➜27「マニュアル」)

衛星アンテナ設定

「個別受信」を選んだ場合は、テレビの映りが悪くなる場合があるため、テレビ側で衛星アンテナの電源を「入(オン)」にする設定をしてください。

クイックスタートの設定

かんたん設置設定
「クイックスタート」の設定を行います。
・「入」に設定すると、電源［切］状態からの起動が速くなります。
・「切」に設定すると、電源「切」状態での本体時計表示はありませんが、消費電力が少なくなります。
「入」もしくは「切」を選択し、決定ボタンを押してください。
入　切
項目選択　決定　戻る

「入」を選んだ場合、「標準」または「省エネ」を選んでください。

●「ビエラリンク録画待機」の設定画面が表示された場合、「入」を選んでください。

クイックスタートとは

電源「切」状態からの起動を高速化します。

●テレビの種類や接続端子によっては、表示が遅れることがあります。

ただし、「入」に設定すると、内部の制御部が通電状態になるため、「切」のときに比べて以下の内容が異なります。

●待機時消費電力が増えます。
●本機の動作を安定させるため、予約録画終了時または午前４時ごろ（1 週間に 1 ～ 3 回程度）に、本機全体を再起動することがあります。（再起動中は、本体表示窓に“PLEASE WAIT”と表示され、**[電源]**以外のボタン操作が数分間できません。また、本機から動作音がしますが、故障ではありません。）
●内部の温度上昇を防ぐため、内部冷却用ファンが低速で回ることがあります。
●クイックスタートモードを「標準」に選んだ場合、テレビと HDMI 端子で接続時は、テレビの無信号自動オフ機能が働かないときがあります。

かんたん設置設定終了後、引き続き「かんたんネットワーク設定」（**➜20**）を行うことができます。

かんたん設置設定をやり直す

引っ越しをした場合や、設置後テレビ受信ができない場合など、以下の手順でかんたん設置設定をやり直すことができます。

❶ **[スタート] を押す**

❷ **「放送設定」を選び、[決定] を押す**
　●表示がない場合は［|◀◀］［▶▶|］でページを切り換えてください。

❸ **「かんたん設置設定」を選び、[決定] を押す**

お知らせ

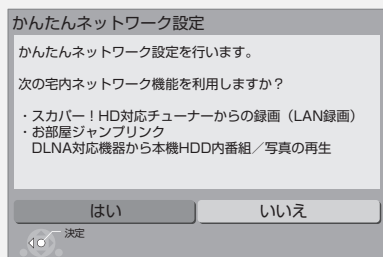
●デジタル放送を受信できない場合、「かんたん設置設定」終了後、時刻合わせを行ってください。（**➜34**）
●テレビに映像が映らない場合は
　・テレビの入力を確認してください。（**➜17「本機の映像をテレビに映す」**）
　・接続を確認してください。（**➜4 ～ 16**）
　・テレビの HDMI 端子に接続している場合は、以下の操作を行うと映像が映ります。
　① **[決定]** と **[青]** と **[黄]** を同時に5秒以上押す
　　・本体表示窓に“00 RET”が表示されます。
　② 本体表示窓に“04 PRG”が表示されるまで、**[▶]**を数回押す
　③ **[決定]** を 3 秒以上押す

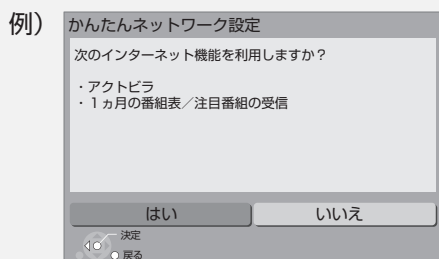
設定を中止するには
　[戻る] を押す

設定

設定2 かんたんネットワーク設定をする

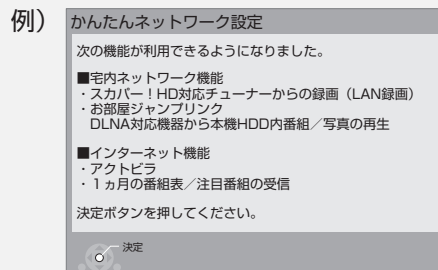
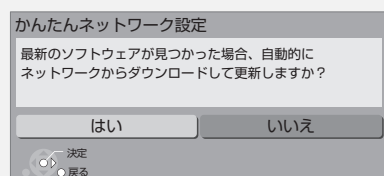
「かんたん設置設定」（➜18 ～ 19）のあと

1 「はい」または「いいえ」を選び、決定を押す

2 「はい」または「いいえ」を選び、決定を押す

例）

画面の指示に従って設定を行ってください。

接続確認

接続確認を行います。

例）

以下のような画面が表示された場合

「はい」を選ぶと、ネットワークを利用して、本機のソフトウェアが最新かどうかの確認やソフトウェアの更新を自動的に行うようになります。

●本機のソフトウェア更新には、デジタル放送を利用した方法（オンエアーダウンロード）とネットワークを利用した方法があります。
（➜ 操作編 126「ソフトウェアの更新について」）

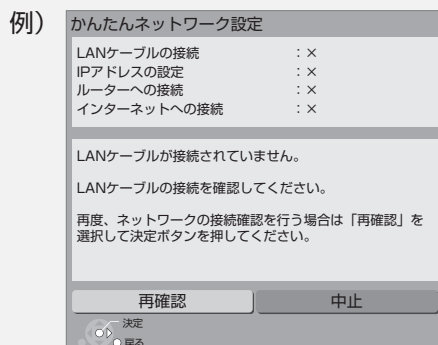
ネットワークに問題があるとき

以下のような画面が表示されます。画面の指示に従ってください。

例）

かんたんネットワーク設定
LANケーブルの接続　：×
IPアドレスの設定　：×
ルーターへの接続　：×
インターネットへの接続　：×

LANケーブルが接続されていません。
LANケーブルの接続を確認してください。
再度、ネットワークの接続確認を行う場合は「再確認」を選択して決定ボタンを押してください。

再確認　中止
決定
戻る

お知らせ

- 宅内ネットワーク機能を利用する場合、ネットワークに接続されたすべての機器から本機にアクセスできるようになります。機器ごとにアクセス制限をしたい場合は、「お部屋ジャンプリンク（DLNA）/ スカパー !HD 録画設定」（➜32）を行ってください。
- 宅内ネットワーク機能を利用する場合、待機時の消費電力が増えます。

「×」の表示が出た場合

表示	ここを確認してください
LAN ケーブルの接続：× IP アドレスの設定：× ルーターへの接続：× インターネットへの接続：×	LAN ケーブルの接続 (➜13)
LAN ケーブルの接続：○ IP アドレスの設定：× ルーターへの接続：× インターネットへの接続：×	●ハブやルーターの接続と設定 ●「IP アドレス」の確認 (➜ 操作編 124)
LAN ケーブルの接続：○ IP アドレスの設定：○ ルーターへの接続：× インターネットへの接続：×	●ハブやルーターの接続と設定 ●「IP アドレス」の確認 (➜ 操作編 124)
LAN ケーブルの接続：○ IP アドレスの設定：○ ルーターへの接続：○ インターネットへの接続：×	「サーバーへの接続に失敗しました（B020）」表示時 ●サーバーの混雑やサービスの停止の可能性があります。しばらく待ってから、再度実行してください。 ●「プロキシサーバー設定」(➜ 操作編 125)やルーターなどの設定
	「サーバーが見つかりません（B019）」表示時 ●「プライマリDNS」、「セカンダリ DNS」の設定（➜ 操作編 124） ●ルーターなどの設定

●インターネット機能をご利用にならない場合、「ルーターへの接続」「インターネットへの接続」は「－」が表示されます。

かんたんネットワーク設定をやり直す

以下の手順でかんたんネットワーク設定をやり直すことができます。

❶ 初期設定（ふた内部）を押す

❷ 「かんたんネットワーク設定」を選び、決定を押す

お知らせ

●かんたんネットワーク設定をやり直すと、スカパー！HD の登録済みの予約は、正しく実行されなくなる場合があります。設定前に、登録済みの予約を取り消し、設定後に再度予約登録を行ってください。

設定

かんたん設定終了後に

「かんたん設置設定」「かんたんネットワーク設定」を行ったあと、以下の場合は、指定の設定を行ってください。

症状	場合	設定
テレビ画面の左右に黒帯が表示される	接続しているテレビが4:3標準テレビの場合や、左右の黒帯をなくして表示したい場合	「TVアスペクト」を設定（➜28）
放送が受信できない	ふだん見ている番組が見られない場合	「チャンネル設定」を修正（➜26～27）
放送の映りが悪い	アンテナの入力レベルが正常か確認する場合	「受信アンテナ設定」を確認（➜24）
	電波が強すぎて映像が不安定になる場合	「アッテネーター」を切り換える（➜24）
リモコンを使うと他機器が同時に動作する	複数の当社製機器を使う場合	「リモコンモード」（➜30）

接続した端子に合わせて設定する

HDMI 音声出力

通常は設定する必要はありません。

1 初期設定（ふた内部）**を押す**

2 **「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続設定」を選び、決定 を押す**

3 **「HDMI 接続」を選び、決定 を押す**

4 **「HDMI 音声出力」を選び、決定 を押す**

5 **「入」または「切」を選び、決定 を押す**

アンテナレベルを確認する

マンションなどの共同アンテナや CATV をご利用の場合は、設定不要です。

映りが悪いときは、入力レベルが最大になるよう、アンテナの向きを調整してください。

- 受信中のアンテナレベルは、[サブ メニュー] を押して、「デジタル放送メニュー」の「アンテナレベル」を選んでも確認できます。表示されない場合は、もう一度 [サブ メニュー] を押してください。
- アンテナの説明書もご覧ください。

アンテナレベルについて

アンテナレベルは、アンテナの設置方向の最適値を確認するための目安であり、チャンネルによって異なります。表示されている数値は、受信している電波の強さではなく質（信号と雑音の比率）を表します。天候、季節、地域やアンテナシステムの条件などにより変動する場合がありますので、十分な余裕をとることをお勧めします。

1 スタート **を押す**

2 「放送設定」を選び、決定 を押す

- 表示がない場合は [|◀◀] [▶▶|] でページを切り換えてください。

3 「放送受信設定」を選び、決定 を押す

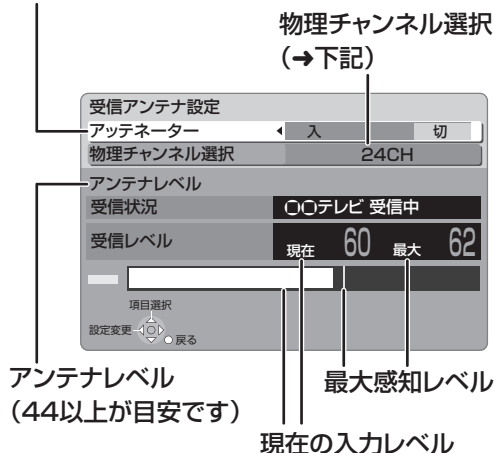
4 「受信アンテナ設定」を選び、決定 を押す

5 修正したい放送を選び、決定 を押す

（➜ 右記または 25 ページへ）

地上デジタル

左記手順 1 ～ 5 のあと

6 入力レベルが最大になるように、アンテナの向きを調整する

物理チャンネルについて

地上デジタル放送は、UHF の電波を使って行われています。この電波は、放送局ごとに割り当てられており（13 CH ～ 62 CH）、このチャンネルを物理チャンネルと呼んでいます。

- 上記画面で「物理チャンネル選択」を選び、[決定] を押し、[1] ～ [10] で物理チャンネルを入力し、[決定] を押すと、そのチャンネルのアンテナレベルを確認することができます。

お知らせ

- 映像が不安定になったり、「アンテナレベルが不足しています。アンテナ環境を確認してください。」の表示が出る場合は、以下をお試しいただいたあと、再度「かんたん設置設定」(➜19) をやり直してください。
  ･アッテネーターを切り換える
  ･ブースターをお使いの場合は、ブースターを外す
  状態が改善されないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

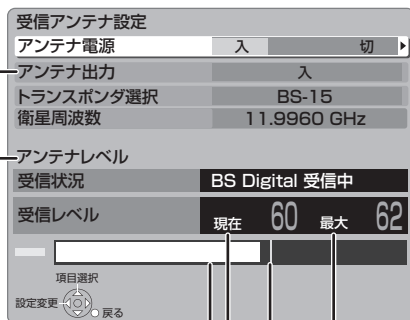
衛星

24 ページ手順 1 ～ 5 のあと

6 「アンテナ電源」を選び、「入」を選ぶ

- 衛星アンテナのコンバーターへ電源を供給します。
- テレビの映りが悪くなる場合があるため、テレビ側のアンテナ電源の設定も「入（オン）」にしてください。

7 入力レベルが最大になるように、アンテナの向きを調整する

アンテナ出力
- 通常は「入」のまま使用してください。「切」にすると電源「切」時に、テレビなどでBS·110度CSデジタル放送の番組を視聴できなくなります。

アンテナレベル
（50以上が目安です）
最大感知レベル
現在の入力レベル

「他の衛星受信中」の表示が出たとき
BS・110 度 CS デジタル以外の衛星放送を受信しています。再度アンテナの向きを調整してください。

お知らせ

- 「トランスポンダ選択」「衛星周波数」は、変更すると視聴できなくなることがあります。放送局などからの案内がないかぎり、変更しないでください。

受信チャンネルを修正する

1 スタート **を押す**

2 **「放送設定」を選び、決定 を押す**

●表示がない場合は [|◀◀] [▶▶|] でページを切り換えてください。

3 **「放送受信設定」を選び、決定 を押す**

4 **「チャンネル設定」を選び、決定 を押す**

5 **修正したい放送を選び、決定 を押す**

(BS、CS1、CS2 の場合 ➜27 ページへ)

6 (地上デジタルのみ)

修正する方法を選び、決定 を押す

(➜ 右記または 27 ページへ)

地上デジタル 初期スキャン

引っ越しなどで受信地域が変わったときに受信できる局を自動で探します。

左記手順 1 ～ 6 のあと

7 **お住まいの地域を選び、決定 を押す**

8 **受信帯域を選び、決定 を押す**

9 正しく設定されていることを確認したあと、

戻る **を押す**

地上デジタル 再スキャン

受信状況が変わったときに受信できる局を追加します。

左記手順 1 ～ 6 のあと

7 正しく設定されていることを確認したあと、

戻る **を押す**

地上デジタル マニュアル

チャンネル割り当てを修正したいときなどに行います。

地上デジタルチャンネル設定

Po	CH	チャンネル名	種類
1	011	NHK総合・東京	テレビ
2	021	NHKEテレ東京	テレビ
3	----	----	
4	041	日本テレビ	テレビ
5	051	テレビ朝日	テレビ

Po ：「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。（変更できません）
- ●「13」以降を表示するには、「13」が表示されるまで、[▼] を押してください。

CH ：テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。「――――」の場合、チャンネル設定されていません。

26 ページ手順 1 ～ 6 のあと

7 修正したい行（Po）を選び、決定 を押す

8 表示チャンネル（CH）を修正し、戻る を押す

9 修正が終わったら、戻る を押す

チャンネルの順番を入れ換えるには

① [緑] を押す
② 入れ換えをしたい行（Po）を選び、[決定] を押す
③ 入れ換え先の行（Po）を選び、[決定] を押す
④ 入れ換えが終わったら [戻る] を押す

BS、CS1、CS2

放送のチャンネル割り当てを修正したいときなどに行います。

BS チャンネル設定

Po	CH	チャンネル	種類
1	101	NHK BS1	テレビ
2	102	NHK BS1	テレビ
3	103	NHK BS プレミアム	テレビ
4	141	BS 日テレ	テレビ
5	151	BS 朝日 1	テレビ

Po ：「1」～「12」はリモコンの数字ボタンの番号です。（変更できません）
- ●「13」以降を表示するには、「13」が表示されるまで、[▼] を押してください。

CH ：テレビの画面や本体表示窓に表示される番号です。「―――」の場合、チャンネル設定されていません。

26 ページ手順 1 ～ 5 のあと

6 修正したい行（Po）を選び、決定 を押す

7 表示チャンネル（CH）を修正し、戻る を押す

8 修正が終わったら、戻る を押す

チャンネルの順番を入れ換えるには

① [緑] を押す
② 入れ換えをしたい行（Po）を選び、[決定] を押す
③ 入れ換え先の行（Po）を選び、[決定] を押す
④ 入れ換えが終わったら [戻る] を押す

お知らせ

- 地上デジタル放送のチャンネル一覧表は、お手持ちのパソコンから以下のホームページでご覧いただけます。
  ① http://panasonic.jp/support/bd/manual/ を開く
  ②「同意する」→「DMR-BRT210」→「放送チャンネルなどの一覧表」を選ぶ

テレビ画面の横縦比を変更する

1 初期設定（ふた内部）**を押す**

2 「テレビ / 機器 / ビエラリンクの接続設定」を選び、決定 を押す

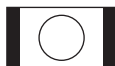
3 「TV アスペクト」を選び、決定 を押す

4 テレビタイプに合わせて項目を選び、決定 を押す

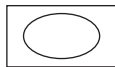
4：3　　:4:3 標準テレビに接続しているとき

4:3 の映像は、そのまま表示

16：9　:ワイドテレビに接続しているとき

4:3 の映像は、左右に黒帯を付加して表示

16：9 フル: ワイドテレビに接続していて、左右の黒帯をなくして表示したいとき

4:3 の映像は、画面いっぱいに拡大して表示

地域設定を修正する

データ放送が正しく受信できていない場合に地域の修正を行います。

1 スタート **を押す**

2 **「放送設定」を選び、決定 を押す**

●表示がない場合は [I◀◀] [▶▶I] でページを切り換えてください。

3 **「放送受信設定」を選び、決定 を押す**

4 **「地域設定」を選び、決定 を押す**

5 **「県域設定」を選び、お住まいの都道府県を選ぶ**

●「地域設定削除」を選ぶと、お買い上げ時の状態に戻ります。

6 **「郵便番号」を選び、決定 を押す**

7 1 ～ 10（ふた内部）**でお住まいの地域の郵便番号を入力し、決定 を押す**

8 **「はい」を選び、決定 を押す**

その他の設定

リモコン設定をする

リモコンを使うと他機器が同時に動作するのを防ぐ

リモコンモード

本機の近くに当社製ブルーレイディスクレコーダーなどがあるとき、リモコンで再生などの操作をすると、本機以外の機器にも影響してしまうことがあります。このときは、リモコンモードを変えてください。

1 初期設定（ふた内部）**を押す**

2 **「設置設定」を選び、決定を押す**

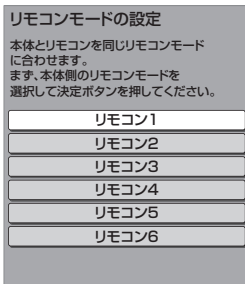
本機側のモードを設定する

3 **「リモコンモード」を選び、決定を押す**

4 **「リモコン 1」～「リモコン 6」のいずれかを選び、決定を押す**

リモコンモードの設定

本体とリモコンを同じリモコンモードに合わせます。
まず、本体側のリモコンモードを選択して決定ボタンを押してください。

リモコン1
リモコン2
リモコン3
リモコン4
リモコン5
リモコン6

リモコン側のモードを設定する

5 1あ@. ～ 6はMNO（ふた内部）**のいずれかを押しながら、決定を 3 秒以上押したままにする**

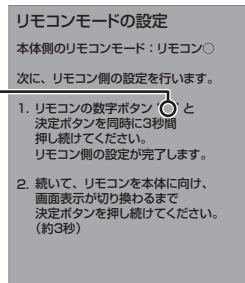
リモコンモードの設定

本体側のリモコンモード：リモコン○

次に、リモコン側の設定を行います。

1. リモコンの数字ボタン ○ と
決定ボタンを同時に3秒間
押し続けてください。
リモコン側の設定が完了します。

2. 続いて、リモコンを本体に向け、
画面表示が切り換わるまで
決定ボタンを押し続けてください。
（約3秒）

ここに表示されている数字のボタンを押してください。

6 **リモコンを本体に向けて、決定を 3 秒以上押す**

●本機側とリモコン側のリモコンモードの設定が完了します。

7 決定**を押す**

●リモコンモードの設定を終了します。

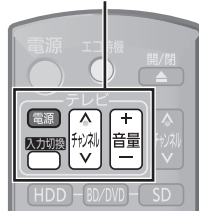
別売のシンプルリモコン（DY-RM10）をご使用の場合は、シンプルリモコンのモードの設定を行ってください。詳しくは、シンプルリモコンの取扱説明書をご覧ください。

お知らせ

●リモコン下部に“IR6”の表示があるリモコンの場合、「リモコン 4」～「リモコン 6」で操作できます。

本機のリモコンでテレビを操作する

設定すると、リモコンのテレビ操作部でテレビの操作ができます。

テレビ操作部

[戻る] を押しながら、[1] ～ [10]（ふた内部）を使って、2 桁のメーカー番号（➜ 下記）を入力する

例）01 の場合…[10] → [1] 10 の場合…[1] → [10]
11 の場合…[1] → [1]　12 の場合…[1] → [2]

- リモコンのテレビ操作部のボタンを使って、テレビ操作ができるか確認してください。
- 番号を複数持つメーカーの場合は、番号を順に入力して、テレビ操作できる番号に合わせてください。

メーカー名	メーカー番号
パナソニック	01, 10, 22, 23, 24
アイワ	18
NEC	06, 15
三洋	07, 16
シャープ	02, 11, 21
ソニー	03, 17
東芝	04
パイオニア	13
ビクター	14
日立	05, 20
富士通ゼネラル	09
フナイ	19
三菱	08, 12, 25

その他の設定

お知らせ

- 当社製テレビの場合、「24」に設定すると、テレビ操作部の [**入力切換**] で、入力に加え、テレビの放送も切り換えることができる場合があります。切り換えることができないときは「24」以外に設定してください。
- 正しく操作できないときは、テレビに付属のリモコンで操作してください。
- [1]～[12] を使ってテレビのチャンネル変更はできません。テレビ操作部の [**チャンネル** ∧,∨] をお使いください。

ネットワーク連携する機器の設定をする

DLNA 対応の機器と接続する
スカパー！HD 対応チューナーと接続する
HDD 内蔵ビエラなどと接続する

お部屋ジャンプリンク(DLNA)/
スカパー! HD 録画設定

1 初期設定(ふた内部)**を押す**

2 「ネットワーク通信設定」を選び、決定を押す

3 「お部屋ジャンプリンク（DLNA）/ スカパー！HD 録画設定」を選び、決定を押す

4 「お部屋ジャンプリンク機能」を選び、決定を押す

5 「入」を選び、決定を押す

- 「クイックスタート」(➜19) が「入」になり、待機時の消費電力が増えます。

6 「アクセス許可方法」を選び、決定を押す

7 「手動」または「自動」を選び、決定を押す

- 「自動」の場合、本機にアクセスのあった機器をすべてアクセス許可します。
  (「手動」から「自動」に変更する場合、メッセージが表示されます。メッセージを確認したあと、「はい」を選んで [決定] を押してください。)
- 「手動」の場合 (➜ 右記手順 8 へ)

左記手順 7 で「手動」を選んだ場合

8 「機器一覧」を選び、決定を押す

9 アクセスを許可したい機器の機器名または MAC アドレスを選び、決定を押す

10 「アクセス許可」を選び、決定を押す

- 最大 16 台まで登録できます。

登録している機器のアクセス許可を取り消すには (「アクセス許可方法」が「手動」の場合のみ)

① 手順 9 で、取り消したい機器の機器名または MAC アドレスを選び、[決定] を押す
② 「アクセス許可取消」を選び、[決定] を押す
- 「自動」の場合、機器ごとにアクセス許可を取り消すことはできません。手順 7 で「手動」を選んだあと、上記手順で機器ごとに取り消し操作を行ってください。

接続した機器側で表示される本機の名前を変更するには

① 手順3のあと「本機の名称」を選び、[決定]を押す
② 項目を選び、[決定] を押す
- 一覧から選んで変更 ：あらかじめ登録されている名前から選びます。
- 文字入力して変更 ：文字入力画面から入力します。(➜ 操作編 108)

お部屋ジャンプリンク機能を使用しないときは

手順 5 で「切」を選ぶ
- 登録している機器からの操作はできなくなります。

お知らせ

- スカパー！HD 対応チューナーから録画または予約録画をする場合や HDD 内蔵ビエラなどからダビングをする場合、その機器をアクセス許可の状態にしてください。
  機器側の設定は、各機器の取扱説明書をご覧になって行ってください。

携帯電話、パソコンと接続する

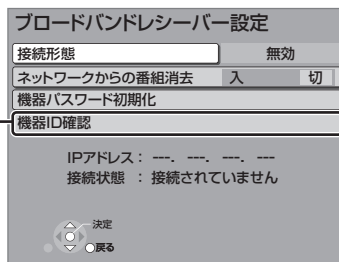
ブロードバンドレシーバー設定

ブロードバンドレシーバー機能をご利用になるには、対応サービスへの加入が必要です。詳しくは、ホームページ（➜11）をご覧ください。

1 初期設定（ふた内部）**を押す**

2「ネットワーク通信設定」を選び、決定を押す

3「ブロードバンドレシーバー設定」を選び、決定を押す

4「接続形態」を選び、決定を押す

機器 ID：
ブロードバンドレシーバー機能を使ってインターネット経由でパソコンや携帯電話から操作するとき、機器を特定するための番号です。

5「インターネット」または「家庭内ネット」を選び、決定を押す

インターネット：本機を宅外 / 宅内の機器から操作する場合

家庭内ネット：本機を宅内の機器からのみ操作する場合

6「はい」を選び、決定を押す

「接続されていません」が表示されているとき

ネットワークの接続（➜11 ～ 13）、「IPアドレス/DNS設定」（**➜操作編124**）を確認してください。

機器パスワードを初期化するには

① 手順３のあと「機器パスワード初期化」を選び、**[決定]** を押す

② 「する」を選び、**[決定]** を押す

プリンターと接続する

ネットワークプリンターの接続設定

プリンターはネット TV 端末仕様（印刷機能）に対応したものをご使用ください。

1 初期設定（ふた内部）**を押す**

2「ネットワーク通信設定」を選び、決定を押す

3「ネットワークプリンターの接続設定」を選び、決定を押す

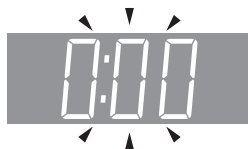
4「プリンター検索」が選ばれている状態で、決定を押す

5「する」を選び、決定を押す

- プリンター検索が正常に終了した場合、プリンター名を表示します。

時刻を合わせる

本機はデジタル放送から送られてくる情報を取得し、自動的に時刻を修正しますので、通常は時計合わせの必要はありません。

下記の表示が出ている場合は、アンテナ線の接続を確認してください。

1 初期設定（ふた内部）**を押す**

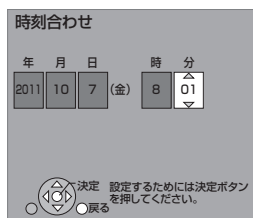
2 **「設置設定」を選び、**決定**を押す**

3 **「時刻合わせ」を選び、**決定**を押す**

4 **各項目を選び、設定する**

5 決定**を押す**

●時計が動き始めます。

B-CAS カードのテストをする

1 スタート **を押す**

2 「放送設定」を選び、決定 を押す

●表示がない場合は [|◀◀] [▶▶|] でページを切り換えてください。

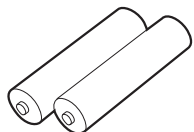
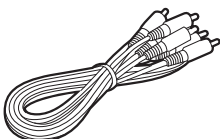
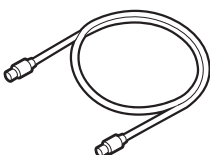
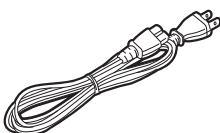
3 「放送受信設定」を選び、決定 を押す

4 「B-CAS カードテスト」を選び、決定 を押す

●NG の場合、電源を切り、電源コードを抜いたあと、B-CASカードを抜き差しして、電源を入れ直して、もう一度手順 1 から行ってください。

その他の設定

付属品を確認する

リモコン（1 個）
N2QAYB000685

リモコン用乾電池（2 本）
単 3 形乾電池

映像・音声コード（1 本）
K2KYYYY00048

75Ω 同軸ケーブル（1 本）
K2KYYYY00040

電源コード（1 本）
K2CA2CA00024

B-CAS カード（1 枚）
●本カードの紛失時は
（➜15）

お知らせ

- ●包装材料は商品を取り出したあと、適切に処理をしてください。
- ●小物部品については乳幼児の手の届かないところに適切に保管してください。
- ●イラストと実物の形状は異なっている場合があります。
- ●付属品の品番は、2011 年 7 月現在のものです。
変更されることがあります。

付属品は販売店でお買い求めいただけます。
パナソニックの家電製品直販サイト「パナセンス」でお買い求めいただけるものもあります。
詳しくは「パナセンス」のサイトをご覧ください。
http://club.panasonic.jp/mall/sense/

CLUB Panasonic
携帯電話からもお買い求めいただけます。

http://p-mp.jp/cpm/

パナソニック株式会社
AVC ネットワークス社　コンシューマープロダクツ事業グループ
〒 571－8504　大阪府門真市松生町 1 番 15 号

VQT3Q52
F0711HA0